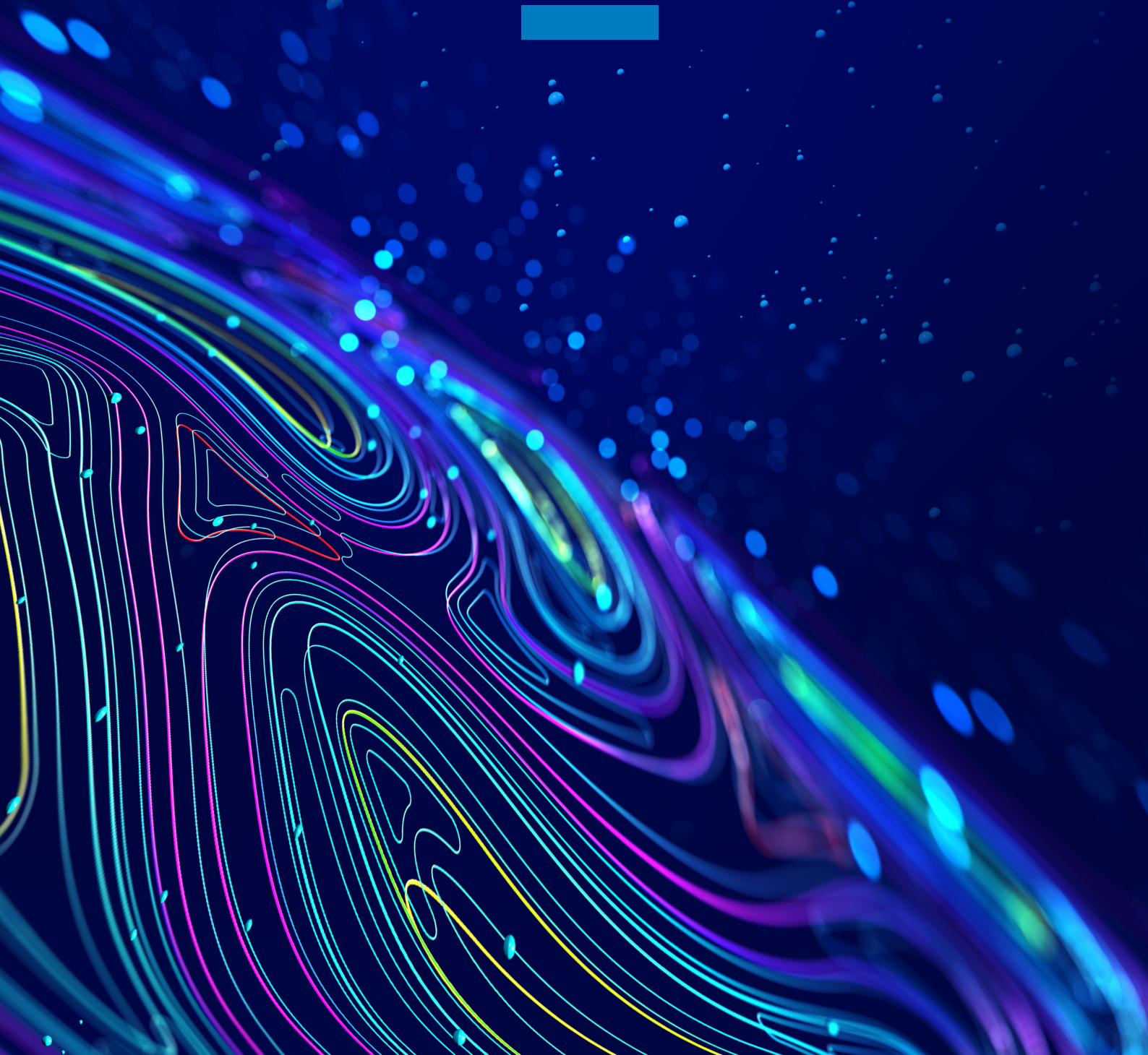


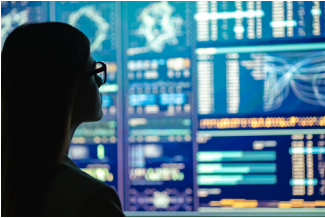
Stacje robocze Precision obsługujące SI

PODSTAWA TWOICH DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z SI



RODZAJE UŻYTKOWNIKÓW STACJI ROBOCZYCH OBSŁUGUJĄCYCH SI

Firma Dell pomaga usuwać przeszkody i umożliwia klientom stosowanie obejmującej całe przedsiębiorstwo strategii w dziedzinie sztucznej inteligencji (SI) dzięki przyjęciu kompleksowego podejścia.



SPECJALISTA DS. DANOLOGII

Korzystaj ze zrównoważonej wydajności przy pracy nad sztuczną inteligencją – od wstępnego planowania i mapowania danych aż po prototypowanie i produkcję.

■ Strony 3–4



DEWELOPER SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

Opracowuj inteligentniejsze usługi dzięki stosowaniu w swoich aplikacjach do obsługi generatywnej sztucznej inteligencji uczenia maszynowego, dużych modeli językowych i algorytmów RAG.

■ Strona 5



OPERACJE SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

Sztuczna inteligencja sprawdza się świetnie nie tylko przy rozwijaniu technologii i szkoleniu modeli, ale także przy wnioskowaniu. Możesz bez obaw wdrażać wyszkolone modele ze świadomością, że Twoja stacja robocza obsługuje jednocześnie proces wnioskowania i najbardziej wymagające aplikacje.

■ Strona 6



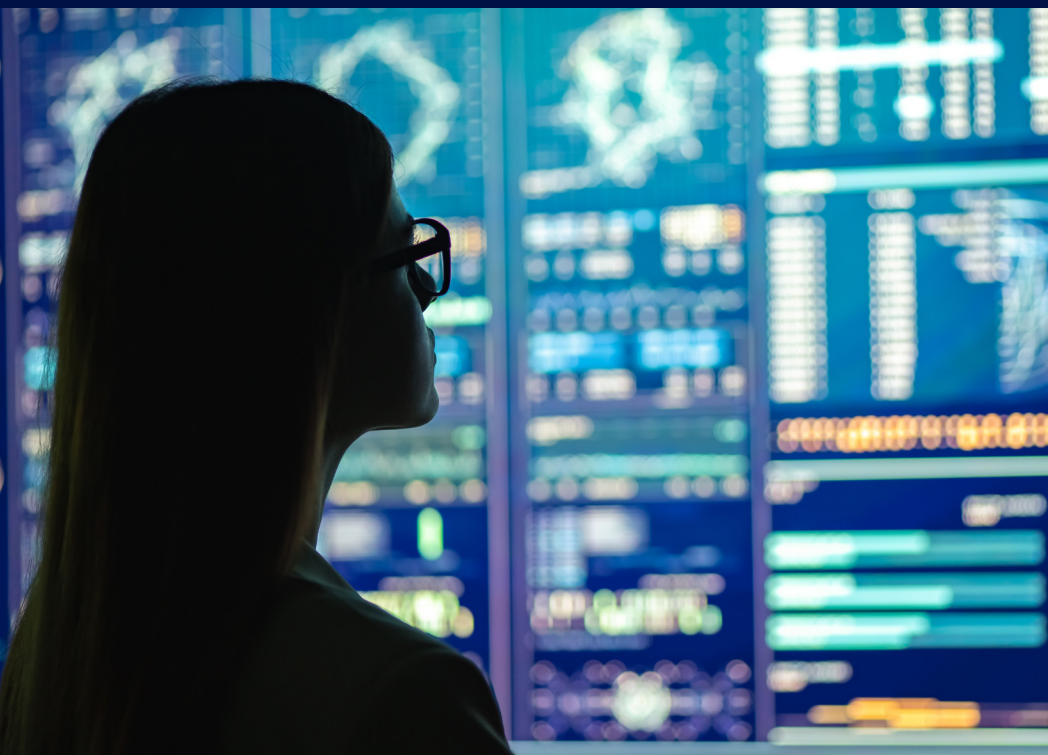
ZESPOŁY DO ZADAŃ Z ZAKRESU DANOLOGII I SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

Zapewnij swoim zespołom wymaganą wydajność sprzętu do szkolenia obszernych zestawów danych bez względu na wykorzystywane systemy.

■ Strona 7

Specjalista ds. danologii

KORZYSTAJ Z ODPOWIEDNIEGO SPRZĘTU DO REALIZOWANIA NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANYCH ZADAŃ Z ZAKRESU DANOLOGII PRZY WYMAGAJĄCYM HARMONOGRAMIE.



Moc obszernych zestawów danych i sztucznej inteligencji

Stacja robocza Dell Precision typu tower zapewnia maksymalną skalowalność i wydajność pod względem analizy danych i sztucznej inteligencji. Specjaliści ds. danologii mogą korzystać z kompleksowych rozwiązań sprzętowych zoptymalizowanych pod kątem najnowszego w branży oprogramowania do zadań z zakresu sztucznej inteligencji. Obejmuje ono łatwe do pobrania i zainstalowania pakiety oprogramowania firmy NVIDIA przetestowane na stacjach roboczych Dell Precision obsługujących SI.

Swobodnie zdobywaj wiedzę i eksperymentuj, aby stać się ekspertem w zakresie sztucznej inteligencji i danologii.



Rozwiązania polecane specjalistom ds. danologii

- A. Stacja robocza Dell Precision 7960 Tower z maksymalnie czterema procesorami GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation i procesorami Intel Xeon®
- B. Stacja robocza Dell Precision 5860 Tower z maksymalnie dwoma procesorami GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation i procesorami Intel Xeon®
- C. Zakrzywiony monitor Dell UltraSharp 40 z koncentratorem Thunderbolt™ – U4025QW
- D. Monitor Dell UltraSharp 32 HDR PremierColor – UP3221Q
- E. Mysz i klawiatura do współpracy Dell Premier – KM900
- F. [Obsługa oprogramowania NVIDIA AI Enterprise*](#)

* Nie uwzględniono na ilustracji.

Terenowy specjalista ds. danologii

ZYSKAJ MOŻLIWOŚĆ PRACY NAD NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANYMI ZAGADNIENIAMI Z ZAKRESU DANOLOGII I SZTUCZNEJ INTELIGENCJI – ZDALNIE LUB STACJONARNIE.



Wykonywanie projektów w dziedzinie danologii na czas, w dowolnym miejscu i na własnych zasadach

Bez względu na to, czy wciąż mierzysz się z kanałami przepływu danych, toniesz w obszernych zestawach danych szkoleniowych czy przygotowujesz się do wnioskowania na podstawie wyszkolonego modelu, mobilne stacje robocze Dell Precision z serii 7000 zapewniają wystarczającą moc obliczeniową i wydajność do prowadzenia eksperymentów i szybkiego wprowadzania innowacji bez względu na to, gdzie się znajdujesz.

Korzystaj z maksymalnej wydajności i elastycznej mobilności przy wymagających przepływach pracy w zakresie danologii i sztucznej inteligencji.



Polecane rozwiązania[†]

- A. Mobilna stacja robocza Dell Precision 7680 z kartą graficzną nawet NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation
- B. Mobilna stacja robocza Dell Precision 7780 z kartą graficzną nawet NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation
- C. Monitor przenośny Dell 14 – P1424H
- D. Mysz i klawiatura do współpracy Dell Premier – KM900
- E. Stacja dokująca Dell Performance Dock – WD19DCS
- F. Bezprzewodowy zestaw słuchawkowy Dell Premier z redukcją szumów – WL7024
- G. Oprogramowanie firmy NVIDIA lub Intel do zadań z zakresu danologii*

* Nie uwzględniono na ilustracji.

Deweloper sztucznej inteligencji

ROZWIJAJ INTELIGENTNIEJSZE SYSTEMY DZIĘKI STACJOM ROBOCZYM, KTÓRE UMOŻLIWIĄJĄ PRACĘ NAD NAJAMBITNIEJSZYMI PROJEKTAMI W ZAKRESIE SZTUCZNEJ INTELIGENCJI.



Inteligentny rozwój technologii

Bez względu na to, czy budujesz nowe usługi od zera, czy odpowiadasz za unowocześnienie aplikacji stworzonych wiele lat temu, w kolejnej wersji swojej aplikacji skorzystasz prawdopodobnie z pewnych funkcji sztucznej inteligencji. Stacje robocze Dell Precision mogą zapewnić wystarczającą moc obliczeniową do szybszego wprowadzania takich zmian. Nie ma znaczenia, czy zajmujesz się mapowaniem wielkich zestawów danych bez struktury czy szkoleniem zaawansowanych algorytmów na podstawie tych danych – te stacje robocze pomagają kończyć zadania sprawnie i przed czasem.

Sprawnie twórz nowe projekty z zakresu sztucznej inteligencji i kończ je przed czasem.



Polecane rozwiązania[†]

- A. Stacja robocza Dell Precision 5860 Tower z kartą graficzną NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation
- B. Mobilne stacje robocze Dell Precision z serii 7000 z kartami graficznymi NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation
- C. Zakrzywiony monitor Dell UltraSharp 40 z koncentratorem Thunderbolt™ – U4025QW
- D. Stacja dokująca Dell Performance Dock – WD19DCS
- E. Mysz i klawiatura do współpracy Dell Premier – KM900
- F. Bezprzewodowy zestaw słuchawkowy Dell Premier z redukcją szumów – WL7024
- G. Oprogramowanie firmy NVIDIA lub Intel do zadań z zakresu danologii*

* Nie uwzględniono na ilustracji.

Operacje sztucznej inteligencji

SKORZYSTAJ Z POTENCJAŁU SZTUCZNEJ INTELIGENCJI PRZY WYMAGAJĄCYCH PRZEPLÝWACH PRACY DZIĘKI STACJOM ROBOCZYM PRECISION.

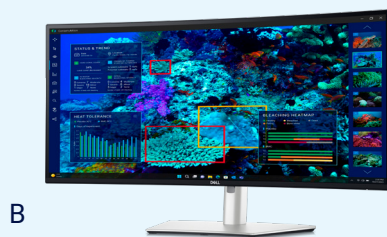


Wykorzystanie pełnego potencjału dzięki sztucznej inteligencji

Coraz częściej sięgamy po rozwiązania oparte na sztucznej inteligencji. Niektóre zadania są na tyle wymagające, że specjaliści muszą używać stacji roboczych, które także korzystają już z algorytmów sztucznej inteligencji. Choć stosowane są zwykle wstępnie przeszkolone modele (na potrzeby wnioskowania), potrzebna jest dodatkowa moc obliczeniowa, co wymaga zwykle korzystania z zasobów nowego typu, takich jak akceleratory GPU lub procesory Intel z technologią DLBoost.

Stacje robocze Dell Precision zapewniają elastyczność potrzebną do jednoczesnego realizowania takich wymagających zadań. Nie tylko umożliwiają korzystanie z nowych funkcji sztucznej inteligencji, ale też zapewniają niezawodną wydajność wymaganą do obsługi profesjonalnych aplikacji.

Zastosuj sztuczną inteligencję w wymagających zadaniach wykonywanych za pomocą stacji roboczych.



Polecane rozwiązania[†]

- A. Stacja robocza Dell Precision 3680 Tower z procesorem GPU RTX™ 6000 Ada
- B. Zakrzywiony monitor Dell UltraSharp 34 z koncentratorem Thunderbolt™ – U3425WE
- C. Bezprzewodowa mysz i klawiatura Dell Pro – KM5221W
- D. Bezprzewodowy zestaw słuchawkowy Dell Pro z aktywną redukcją szumów – WL5024

Zespoły do zadań z zakresu danologii i sztucznej inteligencji

STWÓRZ SWOJEMU ZESPOŁOWI MOŻLIWOŚCI ELASTYCZNEGO WYKONYWANIA ZADAŃ Z ZAKRESU DANOLOGII I SZTUCZNEJ INTELIGENCJI NIEMAL BEZ ZAKŁÓCEŃ.

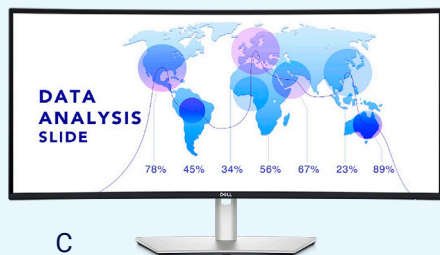


Bezproblemowa praca zdalna

Współdzielona stacja robocza to świetne rozwiązanie z wielu powodów. W przypadku pracy w terenie niektórzy pracownicy preferują cienkie i lekkie urządzenia, które nie zapewniają wystarczającej wydajności do pracy nad zadaniami z zakresu danologii. Inni nie znają systemów operacyjnych, które są zwykle wykorzystywane w projektach dotyczących danologii. Jeszcze inni nie chcą czekać wiele godzin lub dni na zakończenie szkolenia modeli. Stacja robocza Precision 7960 do montażu w szafie serwerowej rozwiązuje wszystkie te problemy.

Stacja robocza Precision 7960 do montażu w szafie serwerowej zapewnia zdalny dostęp o najwyższym poziomie zabezpieczeń. Dzięki temu Twój zespół może łatwo i efektywnie współdzielić dostęp do niezwykle wydajnego sprzętu na potrzeby projektów w zakresie danologii i sztucznej inteligencji.

Wyposaż swoje zespoły w najwydajniejsze stacje robocze do zadań z zakresu sztucznej inteligencji bez konieczności zmiany znanych i lubianych systemów.



Polecane rozwiązania[†]

- Stacja robocza Dell Precision 7960 do montażu w szafie serwerowej do obsługi zdalnego rozwiązania i komunikacji z szafą serwerową, wyposażona w dwa procesory GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada
- Mobilna stacja robocza Dell Precision 3591
- Zakrzywiony monitor Dell UltraSharp 34 z koncentratorem Thunderbolt™ – U3425WE
- Oprogramowanie firmy NVIDIA lub Intel do zadań z dziedziny danologii*

* Nie uwzględniono na ilustracji.

Stacje robocze Dell Precision z procesorem GPU firmy NVIDIA obsługujące SI

Połączenie najlepszej na świecie marki stacji roboczych z możliwościami profesjonalnych procesorów GPU NVIDIA RTX i oprogramowania NVIDIA AI Enterprise umożliwia ustawienie na biurku wydajnej i wszechstronnej platformy do sztucznej inteligencji.



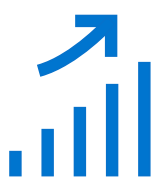
NVIDIA
RTX

Szybsza praca nad sztuczną inteligencją – od początku do końca

Zapomnij o kłopotach, testowaniu, niepewności i utrudnieniach przyprawiających o ból głowy. Aby uniknąć takich typowych problemów związanych z wdrażaniem oprogramowania z zakresu sztucznej inteligencji, wybierz stacje robocze Precision obsługujące SI. Zostały one przetestowane i zoptymalizowane wspólnie przez firmy NVIDIA Corporation, Canonical Ltd i Dell Technologies, aby zapewnić większą wydajność i produktywność sprzętu oraz oprogramowania do zadań z zakresu sztucznej inteligencji bez żadnych utrudnień.

Stacje robocze Dell Precision obsługujące SI mają fabrycznie zainstalowany system Microsoft Windows lub Ubuntu Linux. Zostały też przetestowane pod kątem najnowszego oprogramowania firm NVIDIA do zadań z zakresu sztucznej inteligencji. Firma Dell zapewnia dokumentację, najlepsze praktyki i łącza do najnowszych ofert firmy NVIDIA. Dzięki temu instalacja oprogramowania jest niezwykle prosta, zwłaszcza dla użytkowników, którzy nie są jeszcze zaznajomieni z systemem Linux ani z wymagającymi dużej mocy obliczeniowej i olbrzymiej ilości danych przepływami pracy związanymi z danologią.

Cechy i zalety



Maksymalizacja produktywności

Korzystaj z zestawu oprogramowania firmy NVIDIA, który natychmiast zwiększa produktywność.



Szybsze opracowywanie i szkolenie modeli

Skracaj cykle opracowywania i przyspieszaj wdrażanie dzięki wydajnym GPU NVIDIA RTX.



Niezawodność i wsparcie

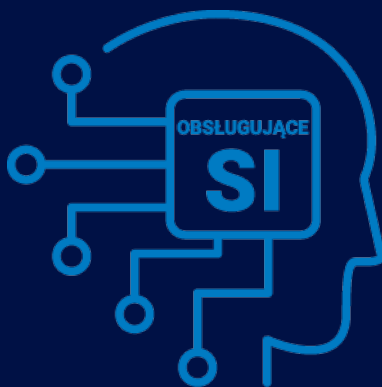
Minimalizacja przestojów systemu i zapewnienie zgodnej z planem realizacji projektów o znaczeniu krytycznym dzięki usługom pomocy technicznej.



Sprawniejsza i szybsza praca dzięki profesjonalnym narzędziom firmy Dell



Więcej informacji o stacjach roboczych firmy Dell obsługujących SI można znaleźć na stronie dell.com/PrecisionAI



Copyright © 2024 Dell Inc. lub podmioty zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell, Dell Technologies i inne znaki towarowe są znakami towarowymi firmy Dell Inc. lub jej podmiotów zależnych. Pozostałe znaki towarowe mogą należeć do ich odpowiednich właścicieli.

† Niektóre opcje mogą być dostępne tylko w wybranych regionach.

* Nie uwzględniono na ilustracji.